



Una persona puede ser obesa y al mismo tiempo estar metabólicamente sana y en forma

10/09/2012

* Según sugieren los resultados de un estudio publicado en la prestigiosa revista “European Heart Journal”, del investigador Francisco B. Ortega del Departamento de Educación Física y Deportiva de la **UGR**, y del Departamento de Biociencias y Nutrición del Instituto Karolinska de Suecia



Una persona puede ser obesa y al mismo tiempo estar metabólicamente sana y en forma. Si este es el caso, dicha persona puede tener el mismo riesgo de mortalidad por causa cardiovascular o cáncer que personas con normopeso, según sugieren los resultados de un estudio publicado esta semana en la prestigiosa revista “European Heart Journal” [1].

“Se sabe que la obesidad está ligada a numerosas enfermedades crónicas, tales como problemas de tipo cardiovascular o cáncer. Sin embargo, parece haber un subgrupo entre las personas obesas que no padece las complicaciones metabólicas características de la obesidad”, explica el primer autor de este estudio, Dr. Francisco B Ortega (PhD).

El Dr. Ortega trabaja actualmente como investigador y docente en el Departamento de Educación Física y Deportiva de la [Universidad de Granada](#), así como en el Departamento de Biociencias y Nutrición del Instituto Karolinska de Suecia. Este trabajo se realizó durante una de las estancias que el investigador Francisco Ortega ha desarrollado en la Universidad de Carolina del Sur (USA) con el Prof. Steven N Blair, uno de los investigadores de mayor prestigio del mundo en temas de ejercicio físico, condición física y salud. El Prof. Blair es el investigador responsable del “Aerobics Center Longitudinal Study” (ACLS), estudio del que se deriva la presente investigación, que incluye a más de 43.000 personas, seguidas durante un promedio de 15 años o hasta que murieron.

El Dr. Ortega y sus colegas observaron que entre un 30-40% de los participantes obesos eran metabólicamente sanos. “Dos hallazgos principales se desprenden de nuestro estudio. Primero, el tener una mejor forma física, concretamente una mejor capacidad cardiorrespiratoria (o aeróbica), debe considerarse de ahora en adelante como una característica de este sub-grupo conocido como metabólicamente sano pero obeso. En segundo lugar, nuestro estudio sugiere que una vez que la capacidad cardiorrespiratoria es debidamente tenida en cuenta, las personas metabólicamente sanas pero obesas tienen un menor riesgo de mortalidad por causa cardiovascular o cáncer que el resto de personas obesas y además, muestran un riesgo similar a las personas con normopeso”.

“El mensaje para la población general que se deriva de este estudio, junto con estudios previos, es que independientemente del estado de peso corporal y grasa, aquellas personas con una mejor capacidad cardiorrespiratoria, tienen un menor riesgo de enfermedad y mortalidad”, afirma el Dr. Ortega.

“Las implicaciones clínicas para el personal sanitario es que si se realiza una valoración del perfil lipídico, porcentaje grasa y forma física, se puede hacer un pronóstico más preciso del riesgo cardiovascular y de cáncer de personas obesas”, dijeron los autores del trabajo.



Nota: [1] “The intriguing metabolically healthy but obese phenotype: cardiovascular prognosis and role of fitness,” by Francisco B. Ortega, Duck-chul Lee, Peter T. Katzmarzyk, Jonatan R. Ruiz, Xuemei Sui, Timothy S. Church, and Steven N. Blair. European Heart Journal. doi:10.1093/eurheartj/ehs174.

Contacto: Francisco B. Ortega. Departamento de Educación Física y Deportiva de la [Universidad de Granada](#). Telef. 958 244374. Correo elec: LINK: --LOGIN--9ac66f38bfedab05d46e90b044176731ugr[dot]es -> --LOGIN--9ac66f38bfedab05d46e90b044176731ugr%5Bdot%5Des

Gabinete de Comunicación - Secretaría General

UNIVERSIDAD DE GRANADA

Acera de San Ildefonso, s/n. 18071. Granada (España)

Tel. 958 243063 - 958 244278

Correo e. LINK: --LOGIN--45e362f90e4ec3eca4c0f993f6e70781ugr[dot]es -> --LOGIN--45e362f90e4ec3eca4c0f993f6e70781ugr%5Bdot%5Des

Web: <http://canal.ugr.es>

- LINK: PROPUESTA DE ACTIVIDADES CANAL UGR -> <http://canal.ugr.es/prensa-y-comunicacion/item/54050>
- [CANALUGR: RECURSOS DE COMUNICACIÓN E INFORMACIÓN](#)
- [VER MÁS NOTICIAS DE LA UGR](#)
- [BUSCAR OTRAS NOTICIAS E INFORMACIONES DE LA UGR PUBLICADAS Y/O RECOGIDAS POR EL GABINETE DE COMUNICACIÓN](#)
- [RESUMEN DE MEDIOS IMPRESOS DE LA UGR](#)
- [RESUMEN DE MEDIOS DIGITALES DE LA UGR](#)
- [Perfiles oficiales institucionales de la UGR en las redes sociales virtuales Tuenti, Facebook, Twitter y YouTube](#)